

PRIMEROS DATOS SOBRE LOS REPRESENTANTES DE LA FAMILIA *ORMYRIDAE* EN ESPAÑA, CON DESCRIPCIÓN DE UNA NUEVA ESPECIE

(HYM., CHALCIDOIDEA)

POR

J. L. NIEVES ALDREY

INTRODUCCIÓN.

Los *Ormyridae* constituyen una pequeña familia de calcídidos, estructuralmente muy similar a los *Torymidae*, con los que comparten una estructura de las coxas posteriores y de la venación alar muy similar. Sin embargo, sus representantes reúnen suficientes características diferenciadoras que tipifican bien la familia, como son: un cuerpo fuertemente esclerotizado, con notaulos poco marcados en el mesoscutum y, sobre todo, la peculiar estructura del abdomen, que en las hembras posee un epipigio alargado con un corto ovopositor, y en los dos sexos está, por lo general, ornado de una característica y fuerte escultura con hileras de tubérculos y depresiones más o menos marcadas.

La familia está distribuida por las regiones Holártica, Etiópica y Oriental, y se considera integrada en la actualidad por un solo género: *Ormyrus*, del que se conocen en la fauna europea unas 14 especies. Las principales referencias en la bibliografía a las especies europeas del género se pueden encontrar en HOFFMEYER (1930-31), ERDOS (1946), NIKOLSKAYA (1952), BOUCEK (1970, 1977) y MEDVEDIEV (1978).

Todas las especies de la familia tienen una biología ligada a insectos cecidógenos, en su gran mayoría a cinípidos, aunque algunas también a dípteros *Trypetidae*, en cuyas agallas parasitan a sus distintos pobladores.

Muy poco o nada se ha publicado hasta ahora sobre las especies españolas de esta familia de calcídidos, hasta el punto de que sólo conocemos la cita de una única especie: *Ormyrus punctiger* WESTWOOD. Sin embargo, a tenor de los datos de biología de las especies europeas conocidas, y teniendo en cuenta la presencia ampliamente repartida en España de las especies hospedadoras de las mismas, es presumible esperar que casi todas formen parte de nuestra entomofauna. Los resultados de esta primera aproximación al grupo parecen confirmarlo, habida cuenta de que, correspondiendo a una relativamente limitada área de muestreo, se constata ya la presencia de casi el 50 % de las especies europeas, describiéndose una nueva para la ciencia.

La totalidad del material estudiado fue obtenido por el autor a partir de agallas colectadas sobre distintas plantas soporte, a lo largo de varios años, en varias localidades españolas, fundamentalmente de la provincia de Salamanca. En las localidades mencionadas en los casos en que no figura la provincia a la cual pertenecen se entenderá que corresponden a la de Salamanca.

RELACIÓN DE ESPECIES.

Ormyrus graciosus (FORSTER, 1860).

Ex cabezuelas de *Centaurea scabiosa* conteniendo agallas de *Isocolus rogenhoferi* WACHTL (Hym., Cynipidae) y de una especie indeterminada de *Diptera Trypetidae*. Uña (Cuenca) (7-IV-82): IV-82, 8 ♂; V-82, 2 ♂ y 8 ♀; VI-82, 1 ♂ y 1 ♀.

Especie de distribución amplia en Europa. Primera cita para la Península. Parasita en agallas de cinípidos sobre especies de *Centaurea*; citada también en las de *Diastrophus mayri* REINHARD sobre *Potentilla* spp. (HOFFMEYER, 1930-31).

Ormyrus orientalis WALKER, 1871.

Ex agallas de *Diptera: Trypetidae* sobre cabezuelas de *Microlonchus salmanticus*. Cabrerizos (25-IX-79): I-80, 2 ♀; IV-80, 1 ♂. (4-IV-82): V-82, 5 ♂ y 4 ♀.

De distribución muy amplia, se conoce de la región Oriental, de donde fue originariamente descrita, y en Europa central y meridional. Primera cita para la Península. La especie se obtiene de agallas de dípteros tripétidos sobre cabezuelas de diferentes compuestas. Un estudio minucioso sobre el parasitismo de esta especie fue realizado por RIVOSECCHI (1958), y en el caso estudiado por este autor, la especie se comportaba como hiperparásita de una especie de euritómido: *Eurytoma tristis* MAYR, a su vez parásita del tripétido *Tephritis stictica* LOEW, gallicola sobre la compuesta *Diotis maritima* SMITH.

Ormyrus papaveris (PERRIS, 1840).

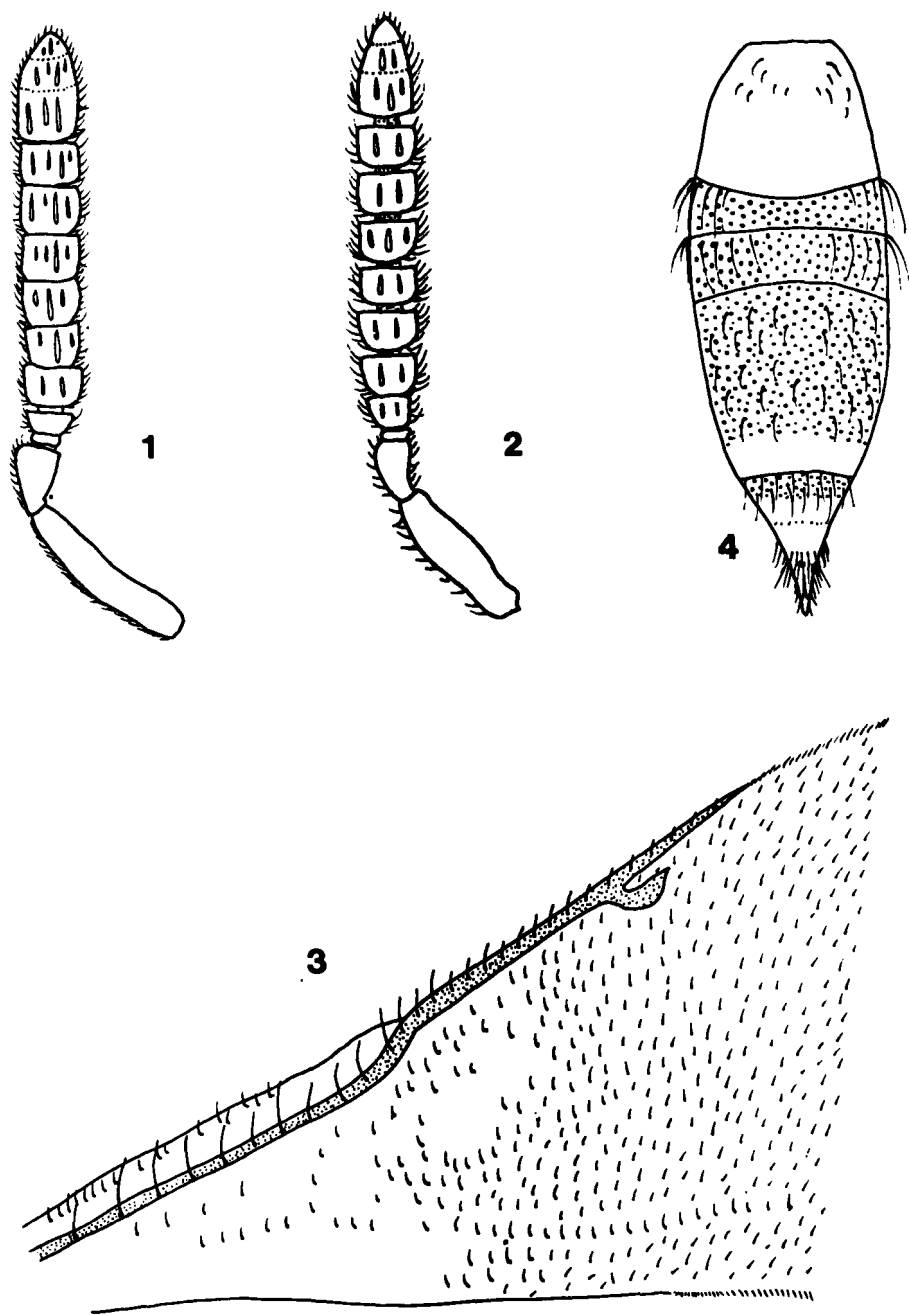
Ex agallas de *Aylax papaveris* (PERRIS) sobre cápsulas de *Papaver dubium* L. Candelario (9-VI-82): VI-82, 4 ♀; VIII-82, 5 ♂. Hoya (31-V-82): VI-82, 36 ♂ y 34 ♀. Salamanca (VI-80): VII-80, 6 ♂ y 3 ♀; VIII-80, 1 ♀. Topas (8-III-82): IV-82, 8 ♂ y 1 ♀.

Especie distribuida fundamentalmente en el sur de Europa. Primera cita para la Península. Parásita específica del cinípido *Aylax papaveris* (PERRIS) sobre especies de *Papaver*.

Ormyrus salmanticus n. sp. (figs. 1-4).

Localidad tipo: Salamanca (España). Casillas de Flores. UTM: 29TPE8071. Altitud: 880 metros.

Material tipo.—Holotipo ♀: Casillas de Flores (Sal.). Ex agallas de *Aulacidea subterminalis* NIBLETT (Hym., Cynipinae, Aylaxini), colectadas sobre *Hieracium pilosellae* L. el 8-IV-82; emergencia del parásito, (23-31)-V-82. En colección Instituto Español de Entomología. Alotipo ♂: Mismos datos que el holotipo, excepto emerg.: VI-82. Paratipos: 3 ♀, mismos datos que el holotipo; emerg., VI-82. En colección I. E. E. y del autor.



Figs. 1-4.—*Ormyrus salmanticus* n. sp.: 1) antena de la ♀; 2) antena del ♂; 3) ala anterior; 4) gaster.

*Descripción.***Hembra.**

Cabeza y tórax de color verde oscuro metálico, brillante, con reflejos bronceo-dorados, sobre todo en mesoscutum y escutelo. Abdomen en vista dorsal de color casi negro, excepto el segundo terguito abdominal, más claro. En vista lateral, los primeros terguitos son castaños en su parte inferior. Escapo antenal del mismo color que la cabeza, flagelo pardo-negrusco. Coxas y fémures de las patas de color similar al del tórax. Tibias y tarsos, excepto las del tercer par, de color castaño. Alas hialinas; venación de color castaño. Longitud: 2,6 milímetros.

Cabeza, en vista dorsal, unas 2,2 veces más ancha que larga. POL.: OOL en la proporción 1,2:0,5. Ocelos laterales separados del margen interno de los ojos compuestos por una distancia aproximadamente igual a la del mayor de sus diámetros. Fosetas antenales situadas un poco por encima del nivel del margen ventral de los ojos compuestos. Antenas (fig. 1) con escapo no alcanzando el ocelo medio. Anillo con dos segmentos; el primero anular, mucho más corto que el segundo, que es más largo que la mitad del primer segmento del funículo. Funiculo antenal compuesto de seis segmentos, todos de similar longitud, más anchos que largos. Flagelo antenal cubierto de una corta y apretada pilosidad.

Tórax muy convexo, más largo que ancho; relación longitud máxima - anchura al nivel del mesoscutum, como 7:4,5. Longitudes relativas de collar pronotal, mesoscutum y escutelo, como 1:3:3. Mesoscutum y escutelo con una escultura de finas arrugas transversales. Notaulos bien visibles. Ápice del escutelo sobresaliendo un poco por encima del dorsellum. Propódeo con estrias longitudinales.

Alas hialinas. Vena postmarginal relativamente larga. Longitud relativa de las venas marginal, postmarginal y estigmal (fig. 3) del ala anterior, en la relación 3:2:0,7. Celda basal cerrada, provista de una corta hilera de sedas en su interior.

Gaster (fig. 4) de longitud cerca de 1,7 veces la conjunta de cabeza y tórax. Terguitos sin carena media dorsal. Primer terguito gastral completamente liso, sin escultura, ocupando 1/4 de la longitud del gaster; el 2.º casi invisible, cubierto por el primero; el 3.º y el 4.º casi iguales; el 5.º es el más largo; el 6.º menos largo que la mitad del 5.º Epipigio alargado. A partir del 2.º terguito gastral la escultura consiste en un denso y conspicuo punteado, pero sin que resalten ni tubérculos ni depresiones, como ocurre en otras especies europeas del género. A partir del 2.º, todos los terguitos llevan líneas transversales regulares de largas sedas de color blanco.

Macho.

Similar, en líneas generales, a la ♀ en coloración y conformación general del cuerpo, en los caracteres no sexuales, pero presenta las siguientes diferencias: Gaster de color verde oscuro. Escultura del gaster más pronunciada, con el primer terguito gastral con punteado y arrugas transversales. 2.º segmento anular (fig. 2) comparativamente un poco más largo que en la hembra, en relación al primer segmento del funículo.

Diagnosis.

Ormyrus salmanticus n. sp. coincide con una sola especie europea: *Ormyrus speculifer* ERDOS, 1946, en tener el 2.º terguito abdominal (1.º gastral) en las hembras completamente liso, sin ningún tipo de escultura o punteado. Hemos podido examinar, gracias a la amabilidad del Dr. PAPP (Zool. Dep. Hung. Nat. Hist. Mus.) el único ejemplar (holotipo ♀) en que se basó la descripción de dicha especie, y aunque la coloración, escultura y morfología general es similar a la de nuestros ejemplares, existen, no obstante, claras diferencias que los separan, que se refieren fundamentalmente a los siguientes caracteres: Mayor tamaño general en la nueva especie. 2.º segmento del anillo antenal de mayor tamaño relativo que en *O. speculifer* E. Longitud relativa del collar del pronoto en relación al mesoscutum, menor en nuestros ejemplares. Longitud relativa de la vena postmarginal del ala anterior, en relación a la marginal, mucho mayor en la nueva especie.

Entre las especies europeas, por la escultura del abdomen, la nueva especie se parece también a *Ormyrus diffinis* (Fonsc., 1832), pero esta especie tiene una conformación antenal muy diferente con tres segmentos anulares y cinco en el funículo antenal. Por la escultura del abdomen, la nueva especie pertenece al grupo de las que carecen de carena media dorsal en los terguitos gastrales y, además, la escultura abdominal está reducida a un conspicuo y denso punteado, sin que resalten las características depresiones y tubérculos, típicos en la mayoría de las especies del género.

Biología.

Hemos obtenido la nueva especie a partir de agallas producidas por el cinípido *Aulacidea subterminalis* NIBLETT, las cuales se originan sobre los tallos estoloníferos de *Hieracium pilosellae* L., por lo que son semisubterráneas. Probablemente se comportará como parásita o hiperparásita de algunos de los pobladores de las agallas, ya sea del productor de las mismas o de otras especies de calcídidos.

***Ormyrus nitidulus* (FABRICIUS, 1804).**

Ex *Andricus mayri* ö. Sobre *Q. faginea*: Topas (19-X-78): VI-79, 2 ♀; VII-79, 1 ♀. Ex *A. kollari* ö. Sobre *Q. pyrenaica*: Alberca (12-IV-78): V-78, 1 ♀. Calzada (1-III-78): VI-78, 1 ♀. Casillas de F. (24-IV-77): V-77, 1 ♀. Lagunilla (12-IV-78): IV-78, 1 ♂ y 1 ♀; V-78, 1 ♀; VII-78, 1 ♀. Linares de R. (3-II-78): III-78, 1 ♀. Maillo (8-II-78): III-78, 3 ♀; V-78, 1 ♀. Membribe de la S. (23-II-77): IV-77, 1 ♀; V-77, 2 ♀. (3-II-78): III-78, 1 ♀. Martín de Yeltes (21-III-78): IV-78, 4 ♂ y 4 ♀; VI-78, 1 ♀. Payo (15-III-78): IV-78, 1 ♂. Pozos de Hinojo (8-III-78): IV-78, 1 ♂ y 1 ♀. Sequeros (2-III-78): III-78, 1 ♂; VI-78, 1 ♂ y 1 ♀. Tamames (15-III-77): IV-77, 1 ♂. Sobre *Q. faginea*. Aldehuela de la B. (8-III-77): IV-77, 1 ♀. Puerto Seguro (14-IV-78): IV-78, 1 ♀; V-78, 1 ♀; VII-78, 1 ♀. Santibáñez de la S. (1-III-78): IV-78, 1 ♀; V-78, 1 ♀; VI-78, 3 ♀. Saucelle (23-II-80): III-80, 1 ♂ y 2 ♀. Ex *A. coriarius* ö. Sobre *Q. pyrenaica*: Sancti Spiritu (21-III-78): VI-78, 1 ♀.

Distribución.—Europa central y meridional, norte de África. Primera cita para la Península. Esta especie, junto con *O. punctiger* WESTWOOD, son en Europa las únicas de la familia, asociadas con agallas de cinípidos sobre especies del género *Quercus*. Según los datos bibliográficos, que confirman nuestros resultados, la especie se separa bien de *O. punctiger* en cuanto a las preferencias por los tipos de agallas atacadas, ya que se encuentra sólo en las grandes y leñosas correspondientes a las generaciones ágamas de algunas especies de *Andricus*, nuestros ejemplares, fundamentalmente en las de *A. kollari* (Htg.).

Ormyrus punctiger WESTWOOD, 1832.

Ex *Neuropterus quercusbaccarum* ♂ ♀. Sobre *Q. faginea*: Aldeadávila (20-XI-79): V-80, 2 ♂. Ex *N. quercusb.* ♂. Sobre *Q. pyrenaica*: Aldeanueva de la S. (17-X-79): XII-79, 1 ♀; I-80, 1 ♂. Membribe de la S. (9-III-79): IX-79, 1 ♂. Villarino de los A. (24-X-78): XII-78, 4 ♂ y 1 ♀. Sobre *Q. fag.*, Cerralbo (14-XI-78): I-79, 1 ♀; V-79, 1 ♂ y 2 ♀; IX-79, 1 ♀. Saucelle (14-XI-78): XII-78, 1 ♀; I-79, 4 ♀; II-79, 1 ♀; III-79, 2 ♀. Zamayón (2-II-80): V-80, 1 ♂; II-81, 8 ♂ y 8 ♀. Ex *N. albipes* ♂. Sobre *Q. pyr.*, Aldeanueva de la S. (17-X-79): XII-79, 1 ♂ y 2 ♀. Linares de R. (1-XI-78): IX-79, 1 ♂. Villarino de los A. (24-X-78, 2 ♂ y 2 ♀; IX-79, 1 ♂. (27-X-79): IV-80, 2 ♂. Sobre *Q. fag.*: Cerralbo (24-XI-78): I-79, 1 ♀; II-79, 2 ♀. Saucelle (14-XI-78): I-79, 2 ♀. Ex *N. numismalis* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Zamayón (2-II-80): II-81, 3 ♀. Ex *N. tricolor* ♂ ♀. Sobre *Q. fag.*: Cerralbo (27-V-78): VIII-78, 1 ♀. Ex *N. tricolor* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Aldeanueva de la S. (17-X-79): X-79, 1 ♀. Villarino (24-X-78): XII-78, 1 ♀. Ex *N. saliens* ♂. Sobre *Q. suber*. Topas (XI-81): I-82, 1 ♀. (24-X-79): XII-79, 1 ♂. Ex *Andricus ostreus* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Pozos de H. (20-IX-78): IX-78, 1 ♀. Robledohermoso (20-IX-78): X-78, 1 ♀. Ex *A. curvator* ♂ ♀. Sobre *Q. pyr.*: Linares de R. (12-VI-78): VII-78, 2 ♂. Topas (29-VI-79): VII-79, 5 ♂. Ex *A. curvator* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Almendra (27-X-79): XII-79, 1 ♀. Ex *A. pseudoinflator* ♂ ♀. Sobre *Q. fag.*: Topas (10-VII-78): VII-78, 1 ♂. Ex *A. bocagei* ♂. Sobre *Q. fag.*: Sancti-Spiritu (6-X-78): XI-78, 1 ♀; VIII-79, 1 ♀. Ex *A. fecundator* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Valdelacasa (16-IX-78): III-79, 1 ♀. Sobre *Q. fag.*: Saucelle (13-IX-79): X-79, 1 ♀. Ex *A. callidoma* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Topas (2-X-79): III-80, 1 ♀. Ex *A. quercusramuli* ♂ ♀. Sobre *Q. pyr.*: Peñacaballera (18-V-78): VII-78, 1 ♂. Sobre *Q. fag.*: Ciudad Rodrigo (10-VI-78): VI-78, 2 ♂. Martín de Y. (10-VI-78): VI-78, 3 ♂ y 1 ♀. Ex *A. gemmeus* ♂. Sobre *Q. robur*: Batuecas (5-IX-79): IV-80, 1 ♂. (28-IX-79): XI-79, 1 ♀; XII-79, 1 ♂. Ex *A. quercusradicis* ♂ ♀. Sobre *Q. pyr.*: (26-VII-79): VIII-79, 1 ♂ y 4 ♀. Sobre *Q. fag.*: Topas (19-X-78): I-79, 3 ♂; V-79, 2 ♂. Ex *A. solitarius* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Villarino (4-VIII-78): VIII-78, 1 ♀. Ex *A. mayri* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Lagunilla (12-IV-78): IV-78, 5 ♂ y 3 ♀; V-78, 1 ♀. Monsagro (12-X-78): VIII-79, 1 ♂. Sobre *Q. fag.*: Saucelle (14-XI-78): IX-79, 1 ♀. Tenebrón (1-XII-79): II-80, 1 ♀; III-80, 3 ♂ y 2 ♀; IV-80, 5 ♂ y 4 ♀. Ex *A. coriarius* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Lagunilla (12-IV-78): IV-78, 1 ♂; VIII-78, 1 ♀. Membribe de la S. (15-IV-77): V-77, 1 ♀. Monsagro (17-V-78): V-78, 7 ♂ y 1 ♀. Payo (15-III-78): III-78, 1 ♂; VI-78, 1 ♀. Sancti-Spiritu (21-III-78): IV-78, 2 ♀. Sequeros (2-III-78): III-78, 1 ♂; VI-78, 4 ♀; VIII-78,

1 ♀. Villanueva del C. (13-V-78): V-78, 1 ♀. Sobre *Q. fag.*: Sancti-Spiritu (21-III-78): IV-78, 1 ♀. Ex *A. quercustozae* ♂. Sobre *Q. fag.*: Aldehuela de la B. (8-II-78): III-78, 1 ♂. Ex *A. panteli* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Alberca (12-IV-78): V-78, 1 ♀. Monsagro (12-X-78): VI-79, 1 ♂ y 1 ♀. Sancti-Spiritu (21-III-78): IV-78, 6 ♀. Rinconada de la S. (4-X-78): VI-79, 1 ♂ y 1 ♀. Vegas de D. R. (29-IX-78): VII-79, 1 ♀. Ex *Cynips quercus* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Cabaco (17-III-77): IV-77, 1 ♀. Escorial (30-X-79): XII-79, 1 ♀. Linares de R. (28-X-77): II-78, 1 ♀. (3-II-78): III-78, 1 ♂ y 1 ♀. (4-X-78): XI-78, 1 ♀; I-79, 2 ♂; II-79, 1 ♀. Navasfrias (6-X-78): I-79, 1 ♀. Peñaparda (6-X-78): XI-78, 1 ♂. Vegas de D. R. (29-IX-78): XI-78, 1 ♀; V-79, 1 ♀. Ex *C. divisa* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Ahigal de V. (8-III-78): III-78, 2 ♂ y 1 ♀; IV-78, 1 ♂ y 1 ♀. Escorial de la S. (26-II-77): III-77, 2 ♂; IV-77, 1 ♀; V-77, 1 ♀. Linares de R. (10-II-77): V-77, 1 ♂ y 1 ♀. (28-X-77): II-78, 1 ♂ y 4 ♀; V-78, 1 ♂. (3-II-78): II-78, 2 ♂; III-78, 3 ♂; IV-78, 1 ♂. Maillo (8-II-78): III-78, 5 ♂. Membribe de la S. (3-II-78): IV-78, 1 ♂. Peñaparda (6-X-78): I-79, 1 ♀. Topas (15-II-78): III-78, 1 ♂. (24-X-79): IV-80, 1 ♂. Vegas de D. R. (29-IX-78): XI-78, 5 ♂; II-79, 1 ♀. Ex *C. disticha* ♂. Sobre *Q. fag.*: Cerralbo (14-IX-78): X-78, 1 ♂ y 1 ♀. Ciudad Rodrigo (23-IX-79): X-79, 1 ♀. Topas (5-IX-78): IX-78, 1 ♂ y 1 ♀; X-78, 1 ♂; XI-78, 1 ♀. (2-X-79): XI-79, 1 ♂; XII-79, 1 ♂. Ex *Trigonaspis mendesi* ♂. Sobre *Q. fag.*: Aldeadávila (20-XI-79): VII-80, 1 ♂ y 2 ♀. Cerralbo (13-IX-79): IX-79, 5 ♂ y 10 ♀; X-79, 8 ♂ y 9 ♀; XI-79, 3 ♂. Ciudad Rodrigo (23-IX-79): IX-79, 1 ♂; XI-79, 6 ♂ y 3 ♀; I-80, 1 ♂. Pozos de Hinojo (20-IX-78): IX-78, 1 ♂; X-78, 1 ♂. Sancti-Spiritu (6-X-78): I-79, 3 ♂. Tamames (1-III-80): III-80, 1 ♀. Ex *T. bruneicornis* ♂. Sobre *Q. pyr.*: Agallas (29-IX-78): XI-78, 1 ♀; I-79, 1 ♂; IV-79, 1 ♂. Almendra (8-III-78): III-78, 2 ♂; IV-78, 1 ♀. (20-IX-78): X-78, 1 ♀; XII-78, 1 ♀; IV-79, 1 ♂. Cabaco (12-VIII-78): IX-78, 1 ♀. (5-IX-79): IX-79, 1 ♂; X-79, 1 ♀. Casas del C. (11-IX-78): XI-78, 1 ♂. Escorial (26-II-77): V-77, 1 ♀. Guijuelo (4-IX-78): IX-78, 2 ♂ y 1 ♀; X-78, 2 ♀; IV-79, 1 ♀. Membribe de la S. (16-IX-78): IX-78, 1 ♂; X-78, 5 ♂ y 5 ♀; IV-79, 1 ♂. (11-IX-79): X-79, 1 ♂ y 1 ♀. Peñaparda (6-X-78): XI-78, 2 ♂ y 1 ♀; XII-78, 1 ♂ y 1 ♀. Rinconada de la S. (4-X-78): XI-78, 3 ♂; XII-78, 1 ♂ y 2 ♀; I-79, 1 ♀. Robledohermoso (20-IX-78): I-79, 1 ♀. Topas (15-II-78): III-78, 1 ♂ y 1 ♀. Sobre *Q. fag.*: Santibáñez de la S. (11-XI-79): XII-79, 1 ♂. Ex *Plagiotrochus quercusilicis* ♀ ♂. Sobre *Q. ilex*. Aldeadávila (11-V-80): V-80, 1 ♂. Batuecas (4-VII-82): VII-82, 2 ♂. Cabrerizos (2-VI-82): IX-82, 1 ♂. Sando (11-VI-82): VI-82, 16 ♂ y 16 ♀. Santiz (30-V-82): VI-82, 5 ♂ y 1 ♀. Ex *P. fusifex* ♂ ♀. Sobre *Q. ilex*. Cabrerizos (2-VI-82): VI-82, 1 ♂; VIII-82, 6 ♂; IX-82, 6 ♂. Ex *P. australis* ♂ ♀. Sobre *Q. ilex*. Cabrerizos (2-VI-82): VIII-82, 1 ♀. Sando (11-VI-82): VIII-82, 1 ♂. (4-VII-82): VII-82, 1 ♀.

Especie ampliamente distribuida por toda Europa.

El tamaño varía considerablemente en las amplias series de ejemplares que hemos podido estudiar de esta especie. Desde los más pequeños, obtenidos de agallas de *Trigonaspis bruneicornis* ♂, que no sobrepasan 1,5 milímetros, hasta los de mayor tamaño, que aparecen en las agallas de *Andricus panteli* ♂ o *Cynips quercus* ♂, y que superan los 4,5 milímetros. La coloración, escultura y longitud del epipigio en las hembras están sujetos también a gran variación.

Se trata de una especie muy común, ligada a cinípidos sobre especies de *Quercus*, de los cuales ataca una amplísima variedad de agallas. Los resultados que hemos obtenido patentizan la preferencia de esta especie por las agallas de las generaciones ágamas de distintas especies de *Neuroterus*, *Cynips*, *Andricus* y *Trigonaspis* sobre robles y quejigos, y las de *Plagiotrochus* sobre *Q. ilex*. La especie tendría al menos dos generaciones anuales, pero la generación estival parece mucho menos numerosa, a tenor de nuestros resultados, que la primera generación que emerge en el transcurso de la primavera.

AGRADECIMIENTOS.—Quiero hacer constar mi gratitud al Dr. PAPP, del Museo Húngaro de Historia Natural de Budapest, por haber puesto a mi disposición el holotipo de *Ormyrus speculifer* ERDOS, 1946.

RESUMEN.

Por primera vez se dan datos sobre las especies de la familia *Ormyridae* (Hym., *Chalcidoidea*) en la Península Ibérica. Se citan cinco especies, aportándose datos sobre su biología. Se describe una nueva especie: *Ormyrus salmanticus* n. sp., obtenida de agallas de *Aulacidea subterminalis* NIBLETT (Hym., *Cynipidae*) producidas sobre *Hieracium pilosellae* L.

SUMMARY.

By first time date on the species of the family *Ormyridae* (Hym., *Chalcidoidea*) in the Iberian Peninsula are given. Five species are recorded and date on their biology are furnished. A new species is described: *Ormyrus salmanticus* n. sp., reared from galls of *Aulacidea subterminalis* NIBLETT (Hym., *Cynipidae*) on *Hieracium pilosellae* L.

BIBLIOGRAFÍA

- BOUCEK, Z., 1970.—On some new or otherwise interesting *Torymidae*, *Ormyridae*, *Eurytomidae* and *Pteromalidae* (Hymenoptera), mainly from the Mediterranean subregion.—*Boll. Lab. Ent. agr. Portici*, 27: 27-54.
- BOUCEK, Z., 1977.—A faunistic review of the Yugoslavian *Chalcidoidea* (parasitic Hymenoptera).—*Acta Ent. Jugoslav.*, 13, Suppl. 135 págs.
- ERDOS, J., 1946.—Az *Ormyrinae* Forst alesalad (Hymenopt., Chalcid., Callimomidae) harai fajai es eletmodjuk.—*Fol. ent. hungar.* (Nov. Ser.), 1: 75-81.
- HOFFMEYER, E. B., 1930-1931.—Beitrage zur kenntnis der danischen Callimomiden, mit Bestimmungstabellen der europaischen Arten (Hym., Chalc.).—*Ent. Medd.*, 17 (3-4): 232-285.
- MEDVIEDIEV, C., 1978.—*Claves de insectos de la parte europea de la U. R. S. S. III (Hymenoptera, 2.ª parte)*.—Leningrado. 757 págs. (En ruso.)

- NIKOL'SKAYA, M. N., 1952.—*The chalcid fauna of the U. S. S. R.*—Acad. of Science of the U. S. S. R. Israel Prog. of Scient. Transl. Jerusalen. 593 págs.
- RIVOSECCHI, L., 1958.—Note sui parassiti dei Tripetidi I. *Eurytoma tristis* MAYR e *Ormyrus hungaricus* ERDOS (*Hymenoptera, Chalcidoidea*).—Bull. Zool. agr. Bachic., Milano, 1: 187-208.

Dirección del autor:

JOSÉ LUIS NIEVES ALDREY.
Instituto Español de Entomología.
José Gutiérrez Abascal, 2.
28006 Madrid.